



LifeSize® Unity 50™

Le dispositif LifeSize Unity 50 est la solution de table ou murale idéale pour les bureaux de direction, les petits espaces de travail et les bureaux à domicile. Conçu pour être facile à utiliser, LifeSize Unity 50 allie en une seule solution optimisée, des fonctionnalités vidéo, audio et de présentation de pointe pour accélérer le déploiement mondial des fonctions de collaboration vidéo HD.

Grâce à sa conception tout-en-un, le dispositif est simple à configurer et à utiliser, permettant le déploiement homogène de solutions de collaboration vidéo HD de très haute qualité.

**Configuré en quelques minutes** Il vous suffit de brancher le cordon d'alimentation et un câble éthernet. Tout le monde peut l'installer aisément.

**Une collaboration claire** Le dispositif LifeSize Unity 50 est doté d'une vidéo 720p30, d'une caméra HD intégrée et d'une prise en charge de LifeSize MicPod (en option) pour des interactions nettes et plus vraies que nature.

**Facile d'utilisation** L'expérience de l'utilisateur est simplifiée grâce à la numérotation, la présence et la recherche basées sur les noms. Ne perdez plus votre temps à apprendre des commandes et menus compliqués: consacrez-le à la collaboration.

**Où que vous soyez, travaillez plus efficacement** Doté d'un socle réglable et d'une interface VESA, le dispositif LifeSize Unity 50 peut également être utilisé comme écran d'ordinateur 24 pouces HD tout en affichant simultanément les appels vidéo.

**Des investissements protégés** LifeSize Unity 50 est une solution de vidéoconférence HD complètement intégrée. Son installation est facile, et ne nécessite que peu d'équipements et de maintenance. La protection des investissements est garantie, puisque la solution peut être facilement redéployée sur un nouveau site.

Les entreprises s'efforcent d'améliorer leur collaboration et leur productivité par le biais de la communication en temps réel. LifeSize Unity 50 leur fournit une solution de collaboration vidéo HD intégrée et optimisée créée avec des composants de pointe permettant d'accélérer le déploiement mondial.



## Fonctionnalités clé de LifeSize Unity 50

**Installation simple** Plug and play pour l'installation complète en quelques minutes

**Qualité vidéo HD** 1280x720 – 30 images par seconde, format 16:9

**Écran HD double utilisation** Ecran LCD 24" 1080p rétroéclairé par LED, interface VESA

**Caméra HD** Caméra HD avec autofocus intégré, correcteur d'inclinaison et gestion améliorée de la faible luminosité

**Image dans l'image** Accès simultané aux données de l'ordinateur et aux appels vidéo

**Partage de données sans fil** Compatibilité LifeSize® Virtual Link™ pour un partage de données sans effort

**Environnement idéal** Bureaux de direction, petits espaces de travail et bureaux à domicile

**Audio HD** Hauts parleurs haute performance offrant un son cristallin (ligne de sortie de 3,5 mm pour prendre en charge les hauts parleurs en alimentation externe pour les plus grands espaces)

# Caractéristiques techniques

## Composants du système

Écran, caméra, microphone, haut-parleur et codec totalement intégrés

## Affichage

Écran 24"LCD rétroéclairé par LED  
Résolution 1920x1080, rapport 16:9  
Rapport de contraste: 1,000:1  
Temps de réponse: 5 ms  
Résolution automatique  
Surface traitée antireflet  
Socle réglable/amovible  
Interface de montage VESA (100 x 100 mm)

## Communications

H.323, SIP  
128 Kbps-2,0 Mbps

## Caméra HD 720p

Caméra HD intégrée  
Lentille de mise au point automatique  
Correction automatique en cas de faible luminosité  
Mécanisme de correction de l'inclinaison  
Zoom numérique  
État de la LED de la caméra Bleu: Appel/Rouge: Appel - Sourdine

## Spécifications/Résolutions vidéo

Résolution maximale: rapport 16:9 écran large  
Balayage progressif pour toutes les résolutions  
Toutes les résolutions à 30 ips  
Écran large FCIF 192 Kbps (432x240 pixels)  
TV câblée de 384 Kbps (720x400 pixels)  
Résolution DVD 512 Kbps (800x488 pixels)  
Résolution DVD 2x 768 Kbps (1024x576 pixels)  
Haute définition 1,1 Mbps ou supérieur (1280 x 720 pixels)  
La résolution effective dépend de la capacité de l'autre côté et subit l'influence de la qualité du canal de communications.

## Normes vidéo

Conforme H.264, H.263, H.261, H.239/BFCP et Polycom  
H.239 en transmission - utilise H.264, nécessite LifeSize® Virtual Link™

## Entrées vidéo (2 entrées)

1 entrée HD  
1 entrée VGA

## Entrée audio

1 entrée de microphone (3,5 mm)  
1 entrée de ligne (3,5 mm)

## Sortie audio

1 sortie de ligne / casque (G+D) (3,5 mm)

## Fonctions audio

Microphone unique avec sonnerie intégrée  
Haut-parleurs de haute qualité  
Masquage GPS NetEQ des pertes de paquets  
Duplex complet pour des conversations plus naturelles  
Suppression de l'écho dans les appels  
Réduction du bruit automatique  
Contrôle de gain automatique  
Prise en charge MicPod (en option)

## Normes audio

G.711, G.722, G.722.1 et G.722.1C sous licence de Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## Autres normes prises en charge

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## Interfaces réseau

Commutateur Ethernet intégré à 2 ports  
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN  
1 connecteur RJ-45 pour connectivité PC

## Diffusion/Enregistrement avec LifeSize® Video Center

Diffusion/enregistrement vidéo et données\* hors des appels  
Un seul bouton, enregistrement ad-hoc  
Indicateur d'enregistrement

## Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur simplifiée  
Numérotation basée sur répertoire  
Mode image dans l'image  
Plusieurs langues  
Mode Ne pas déranger

## Sécurité

Mots de passe de niveau administrateur/utilisateur  
Alertes de sécurité SNMP  
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH et Telnet  
Prise en charge strictement conforme du chiffrement H.235 (AES)  
Prise en charge TLS/SRTP;  
Prise en charge d'IEEE 802.1x;  
Kensington Security Slot™

# LifeSize® Unity 50™



## Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Adaptive Motion Control (AMC)  
NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)  
Prise en charge IPv4 et IPv6  
 Sélection automatique de la largeur de bande

## Répertoire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1 000 entrées d'annuaire local  
Fonctions Enregistrer, Verrouiller, Supprimer, Liste de recomposition  
Notification des appels manqués  
Recherche dans l'annuaire avec détection automatique (brevet déposé)  
Prise en charge LDAP / réunions conformes H.350  
Prise en charge de la numérotation H.323 URI (Annexe O)

## Gestion du système

SNMP  
Capacité de sauvegarde et de restauration

## Alimentation électrique

Secteur: 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A via un bloc d'alimentation externe

## Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement : entre 0 °C et 40 °C  
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement: de 15 % à 85 %, sans condensation  
Température de stockage: entre -20 °C et 60 °C  
Taux d'humidité ambiante de stockage: de 10 % à 90 %, sans condensation

## Dimensions

Largeur : 22,5" (572 mm)  
Profondeur : 2,25" (57 mm)  
Profondeur complète avec le support: 8" (203 mm)  
Hauteur: 19,25" (489 mm)  
Poids: 17,9 lb (8.1 kg)

## Numéro de modèle réglementaire: LFZ-026

\*L'enregistrement des données requiert LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize Unity 50: panneau arrière



LifeSize Unity 50: correcteur d'inclinaison de la caméra